HÉMIPTÈRES NOUVEAUX,

Par M. Félix de VUILLEFROY.

(Séance du 13 Janvier 1864.)

1. Belostoma Deyrolli. (Pl. 1re, fig. 5.)

Hab. : Japon. — Long. 50 à 70 mill.

D'un brun clair-cendré, le tour du prothorax et les bords latéraux des élytres d'un testacé sale; pattes d'un brun clair, avec quelques taches testacées en forme de marbrures. Tête, entre les yeux, présentant la forme d'un triangle fortement accusé et non pas parallèle comme chez les autres Bélostomes. Prothorax en demi-cercle. Nervures de la membrane des élytres légèrement réticulées.

J'ai dédié cette curieuse espèce à M. Henri Deyrolle, de qui je la tiens.

J'ai figuré (pl. 1re, fig. 6) la tête et le prothorax du *Belostoma colossicum* de M. Stål, dans le but de faire remarquer la différence qui existe dans la forme de la tête chez cette espèce et chez le *B. Deyrollii*; car, tout à fait triangulaire chez ce dernier, la tête est à peu près parallèle chez le *colossicum* Stål. Ces deux espèces diffèrent également par leur coloration, qui est brune foncée chez le *colossicum* et cendrée chez le *Deyrollii*; par la taille, qui est beaucoup plus petite chez ce dernier; enfin, par la patrie, le *colossicum* étant de l'Amérique centrale et du Mexique, tandis que le *Deyrollii* n'a encore, à notre connaissance, été trouvé qu'au Japon.

2. Appasus Japonicus. (Pl. 1re, fig. 7.)

Hab. : Japon. — Long. 18 à 20 mill.

D'un gris jaunâtre-cendré, tête jaunâtre avec une tache brune sur le vertex; prothorax jaunâtre, avec quelques marbrures indécises brunes sur son disque; épaules et pattes jaunâtres.

Tête d'abord parallèle entre les yeux, puis, après les avoir dépassés, brusquement triangulaire et pointue en avant.

3. CENTROTUS LONGICORNIS. (Pl. 1re, fig. 8 et 8 *a*.)

Hab. : presqu'île des Malais. — Long. 10 mill.; larg., entre les cornes du prothorax, 18 mill.

Entièrement d'un brun chocolat foncé, élytres hyalines, leur bord extérieur brun. Prothorax entièrement couvert de points enfoncés qui lui donnent un aspect chagriné ; cornes du prothorax fort longues, d'abord presque horizontales, puis se relevant régulièrement mais très légèrement, chaque corne présentant une carène dans son milieu, puis une autre carène assez courte vers la base. Prolongement du prothorax à peine échancré sur l'écusson, atteignant à peu près l'extrémité des élytres et présentant trois carènes parallèles.

4. PETALOCHEIRUS AUSTRALIS. (Pl. 1re, fig. 9 et 9 *a* : patte antérieure.)

Hab. : presqu'île des Malais. — Long. 12 mill.

Entièrement brun, élytres d'un brun jaunâtre uni ; côtés de l'abdomen de la même couleur, mais présentant une petite tache noire à la base de chacune des épines. Angles antérieurs du prothorax épineux et dirigés en avant ; angles postérieurs fortement épineux et également dirigés en avant. Tibias antérieurs présentant, comme dilatation, un demi-cercle parfait qui n'atteint pas tout à fait l'extrémité de la jambe.

5. PETALOCHEIRUS APETALUS. (Pl. 1re, fig. 10 et 10 *a* : patte antérieure.)

Hab. : presqu'île des Malais. — Long. 16 mill.

D'un brun noirâtre, élytres d'un brun plus clair, avec un petit point blanc sur leur disque ; bords de l'abdomen brunâtres, avec un gros point carré blanchâtre à la base de chaque segment. Angles antérieurs du prothorax présentant un tout petit tubercule ; angles postérieurs saillant en épine. Cuisses présentant une épine en dessous, près de l'extrémité. Tibias antérieurs simples et offrant seulement à leur extrémité une toute petite dilatation interne et externe.